数的推理　第4講　流水算

【No. 1】静水時の速さが時速 16km の舟が、川を 72km 下るのに 4 時間かかった。この川を 5 時間こいで上ると何 km 進むことができるか。

1. 70km
2. 75km
3. 80km
4. 85km
5. 90km

【No. 2】2.7km 離れた川の 2 地点間を舟で往復する。上りは 18 分、下りは 10 分かかる。舟の静水中での速さは次のうちどれか。

1. 210m/分
2. 220m/分
3. 230m/分
4. 240m/分
5. 250m/分

ⒸRECRUIT HOLDINGS
本サービスに関する知的財産権その他一切の権利は著作権者に帰属します。
また、本サービスに掲載の全部または一部につき無断複製・転載を禁止します。

【No. 3】あるボートは流速一定の川をＸ地点からＹ地点に下るのに 20 分かかり、同じ川をＹ地点からＸ地点に上るのに 30 分かかる。このボートが、川の流れの無いところでＸ～Ｙと同じ距離を進むとすると、このときかかる時間は次のうちどれか。

1. 21 分
2. 22 分
3. 23 分
4. 24 分
5. 25 分

【No. 4】静水中の速さが一定のボートに荷物を満載すると、静水中での速さは $\frac{4}{5}$ 倍になる。流速が一定の川の 2.4km 離れた上流と下流にある 2 地点を荷物を積まないで上るのに 15 分、下るのに 10 分かかる。荷物を満載したとき下流の地点から上流の地点まで上るのにかかる時間は次のうちどれか。

1. 18 分
2. 20 分
3. 22 分
4. 24 分
5. 25 分

ⒸRECRUIT HOLDINGS
本サービスに関する知的財産権その他一切の権利は著作権者に帰属します。
また、本サービスに掲載の全部または一部につき無断複製・転載を禁止します。

数的推理　問題解答

単元	番号	解答
第 1 講	No.1	3
	No.2	1
	No.3	4
	No.4	2
	No.5	3
第 2 講	No.1	2
	No.2	2
	No.3	4
	No.4	3
	No.5	3
第 3 講	No.1	3
	No.2	3
	No.3	5
	No.4	2
第 4 講	No.1	1
	No.2	1
	No.3	4
	No.4	2
第 5 講	No.1	2
	No.2	4
	No.3	2
	No.4	4
	No.5	5

ⒸRECRUIT HOLDINGS
本サービスに関する知的財産権その他一切の権利は著作権者に帰属します。
また、本サービスに掲載の全部または一部につき無断複製・転載を禁止します。